

HWF (HOCHWETTERFESTE) Beschichtung

Anspruchsvolle Architektur erfordert ein Erscheinungsbild, welches langfristig hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit aufweist. Um die Beibehaltung von Glanzgrad und Farbtönen für lange Zeiträume sicherzustellen, wird die HWF (HOCHWETTERFESTE) Beschichtung immer mehr eingesetzt.

Noch besserer Schutz für Fenster und Fassaden aus Aluminium

Wurden bisher die Spitzenprodukte der Beschichtungstechnologie vor allem in Regionen mit hoher UV-Strahlenbelastung und Luftfeuchtigkeit eingesetzt, so ist in den letzten Jahren vermehrt auch die Verwendung in gemäßigten Klimazonen festzustellen. Ausschlaggebend dafür sind die verlängerte Farb- und Witterungsbeständigkeit und natürlich auch die höheren Gewährleistungszeiträume. Für stark korrosionsgefährdete Aluminium-Bauteile wie bei der Filiformkorrosion in Küstennähe bietet die Voranodisation als chemisch-physikalische Vorbehandlung und einem Einschicht-Pulverlack den derzeit technisch bestmöglichen Schutz.

Weitere Ausweitung des HWF-Angebotes

Die HWF-Farbpaletten in seidenglänzender und matter Einstellung sowie in Feinstruktur werden laufend konsequent für den gehobenen Anspruch erweitert. Metallic-Oberflächen erlauben dem Architekten noch zusätzlichen Gestaltungsraum.

Florida-Test

Die Qualität hochwetterfester Beschichtungen wird nach den Regularien von international anerkannten Güterichtlinien gemäß der GSB International oder Qualicoat und diverser anderer Normen gesichert. Als Prüfstandard hat sich heute die Florida-Außenwitterung durchgesetzt.

Bei folgenden Oberflächenveredelungsbetrieben werden hochwertige Aluminium-Profilssysteme, die die Gemeinschaftsmarke ALU-FENSTER führen, pulverbeschichtet: [Pulverbeschichtungsbetriebe](#)